

JOURNÉES DES AXES TRANSVERSES 2025 ICUBE

Salle du Conseil (Pôle API - 5^{ème} étage)

300 Bd Sébastien Brant
67400 Illkirch-Graffenstaden

VENDREDI 10 OCTOBRE 2025
8H55 A 16H00

- 08:55 **ACCUEIL. Responsables des axes transverses – bilan des API**
- 09:00 **TRANPARSIL. Agathe CHOUIPPE** - *Transport de particules dans le sillage d'un corps de forme quelconque (CS)*
- 09:20 **LEARN. Anne JEANNIN-GIRARDON** - *Exploiting latent representations for label propagation (CS)*
- 09:40 **SMILE. Essia BELLHAJ-TRABELSI** - *Mesure de mouillabilité et de profil pour des matériaux utilisés en Génie civil (IMEE)*
- 10:00 **ASAM. Rémi ALLEGRE** - *Génération et optimisation d'Arrangements Spatiaux pour l'Allègement par enlèvement de Matière (IMEE)*

10:20 - 10:35 PAUSE

- 10:35 **CAP'BIONS. Gérald FERBLANTIER** - *Elaboration d'un capteur biochimique à base de nanoparticules semi-conductrices fonctionnalisées (IMEE)*
- 10:55 **GRAINE ARTUR. Emilie STEVELER** - *GRAdients d'INDice optique : Etude fondamentale pour l'Anti-RefleT sur siliciUm cRistallin (IMEE)*
- 11:15 **BAP-TI-STE. Germán MARTINEZ** - *Bactéries, Algues et Protozoaires : Traitement d'Image pour étudier le fonctionnement de la STation d'Epuration (IRMC)*
- 11:35 **POC-FLI. Cristina ANTAL & Adeline BLANCHOT** - *Etude multimodale en imagerie du poumon foetal pour l'évaluation de la respiration néonatale en médecine légale (IRMC)*
- 11:55 **Nouveaux projets, point sur recherche de collaborateurs et consignes pour les API 2026 – Calendrier et règles**
Ibrahim Bel-Hadj – *Projet d'API 2026 (IMEE)*

12:30 - 13:30 PAUSE

- 13:30 **BIORAM. Hamideh SALEHI** - *La microscopie confocale Raman pour étudier la rupture précoce des implants mammaires chez les patientes ayant subi une mastectomie (IRMC - InCA)*
- 13:50 **AGATE. Amir NAHAS** - *Real time Automated reGistrAtion and sTitching for 3D single shot full fiEld OCT and light sheet microscopy (IRMC - InCA)*
- 14:10 **IMPEAU. Loïc MAURER** - *IMPacts de l'infiltration des eaux non conventionnelles sur les ressources EAUX et sols des milieux urbains (DSAI)*
- 14:30 **REORD-PDM. Ayoub TIGHAZOU** - *Optimisation conjointe du réordonnement de production et de la maintenance prévisionnelle sous contraintes opérationnelles et environnementales (IFUI)*
- 14:50 **eSWARM. Sylvain DURAND** - *Conception et commande d'un système de drones modulaire et reconfigurable (IFUI)*
- 15:10 **ZSMART. Caio FONSECAS DE FREITAS** - *Semi-Supervised MAnagement of dual batteRy elecTric vehicles (IFUI)*
- 15:30 **FENETRE-ENR. François GLORIAN** - *Etudes numériques d'une fenêtre pariéta-dynamique (IMEE)*
- 15:50 **Nouveaux projets, point sur recherche de collaborateurs et consignes pour les API 2026 – Calendrier et règles**